

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

گل آرای گل‌های طبیعی پیشرفته

گروه شغلی

هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۴	۹	۲	۰	۸	۵	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۶-۳۷/۹۲/۱/۴

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۲/۳/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۶-۲۷/۹۲/۱/۴

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی و هنر :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :

فرآیند اصلاح و بازنگری :
- دفتر طرح و برنامه های درسی
-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	محمد صدر	لیسانس خبیره دانشگاه	گل و گیاهان زینتی	مربی گل آرایی و مدرس گل و گیاهان زینتی	۲۵ سال ۵ سال	تلفن ثابت : ۷۷۲۴۱۵۷۸ تلفن همراه : +۹۱۳۳۱۷۲۳۳۲۵ ایمیل : آدرس :
۲	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	مسئول گروه صنایع دستی و هنر	۲۲ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۶						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۷						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرشی :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :	
گل آرای گل های طبیعی (پیشرفته)	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>گل آرای گل های طبیعی پیشرفته شغلی در حوزه هنرهای تزئینی و کشاورزی و شامل بکارگیری سبک های گل آرای در سبدهای گل ، مناسبت های خاص و به کارگیری تکنیک های تخصصی گل آرای و میوه آرای می باشد و با مشاغل گل فروشی ها ، میادین گل و نمایشگاه های داخلی و بین المللی و مراکز دانشگاهی گل و گیاه در ارتباط می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : گذراندن دوره گل آرای گل های طبیعی مقدماتی</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۸۶۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۲۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۴۰ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس کشاورزی در رشته های مرتبط با ۵ سال سابقه کار	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

بکارگیری سبک ها و تکنیک های تخصصی در گل آرایی و میوه آرایی می باشد .

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Natural Flowers Layout

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

- گل آرایی گل های خشک
- تکثیر و نگهداری گل و گیاهان زینتی

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب | طبق سند و مرجع |
| ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت | طبق سند و مرجع |
| ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور | طبق سند و مرجع |
| د : نیاز به استعلام از وزارت کار | <input checked="" type="checkbox"/> |



استاندارد آموزش شغل^۲

- شایستگی ها / کارها^۳

ردیف	عناوین
۱	بکارگیری سبک های گل آرایبی در سبدهای گل
۲	بکارگیری تکنیک های گل آرایبی در مناسبت های خاص
۳	بکارگیری تکنیک های گل آرایبی جهت مراسم ازدواج
۴	بکارگیری تکنیک های گل آرایبی روی کیک
۵	بکارگیری تکنیک های تخصصی در گل آرایبی
۶	بکارگیری تکنیک های میوه آرایبی
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری سبک های گل آرایبی در سبدهای گل
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰۰	۲۵۰	۵۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کلیه لوازم گل آرایبی - انواع گل و برگ و بنرها (اسپراگوس و ...) - انواع سبدها - اسفنج خشک - آبکش				دانش :
			۱۰	- روش های گل آرایبی در سبک کلاسیک
			۱۰	- روش های گل آرایبی در سبک مدرن
			۱۰	- روش های گل آرایبی در سبک آزاد
			۱۰	- روش های گل آرایبی در سبک اسپرت
			۱۰	- روش های گل آرایبی در سبک های شرقی (ایکه بانا)
		۱۰۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی سبد گل در سبک کلاسیک : مدل ، مدل ، مدل ، مدله قائم ، مدل یک طرفه ، مدل آبخاری ، مدل مثلثی ، مدل گرد ، مدل کروی ، مدل کله قندی ، مدل خورشیدی ، مدل هلالی و ...)
		۲۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی سبد گل در سبک مدرن
		۳۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی سبد گل در سبک آزاد
		۱۰۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی سبد گل در سبک شرقی (ایکه بانا)

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری سبک های گل آرایبی در سبدهای گل
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - داشتن مهارت در طراحی و اجرای سبک های مختلف گل آرایبی - داشتن اطلاعات بین المللی در تزئین گل ها			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده صحیح از ابزار و لوازم گل آرایبی در هنگام کار -			
	توجهات زیست محیطی : - استفاده بهینه از دورریزهای گل آرایبی -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری تکنیک های گل آرایبی در مناسبت های خاص
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸۵	۱۶۵	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کلیه لوازم گل آرایبی - انواع سبد و پایه - انواع گل - انواع برگ های زینتی و برگساره - انواع مواد تزئینی شامل روبان ، تور و ...			۱۰	دانش : - روش های طراحی گل جهت مراسم : جشن نامگذاری ، خواستگاری ، نامزدی ، میز غذا ، ترحیم ، عیادت ، حجاج ، خیر مقدم ، سمینارها ، مهمانی ها ، همایش و کنفرانس ها
			۱۰	- روش های طراحی و زیباشناسی رنگ در هر یک از مراسم یاد شده همراه با شناخت زبان گل ها
				مهارت : بکارگیری تکنیک های گل آرایبی در :
		۲۰		- جشن نامگذاری
		۱۵		- خواستگاری
		۱۰		- میز نامزدی
		۱۰		- میز غذا
		۱۰		- مجلس ترحیم
		۱۰		- عیادت
		۱۰		- دیدار حجاج
		۲۰		- خیر مقدم
		۲۰		- مهمانی
		۴۰		- سمینار ، همایش و کنفرانس ها

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	- استفاده صحیح و به جا از نوع و جنس گل ، رنگ و اندازه گل در مراسم و جشن ها - استفاده صحیح از ابزار و لوازم گل آرایی در هنگام کار			
	ایمنی و بهداشت :			
- استفاده صحیح از ابزار و لوازم گل آرایی در هنگام کار -				
توجهات زیست محیطی :				
- استفاده بهینه از زائدات گل ها و گیاهان -				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸۰	۱۶۰	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع گل - انواع برگ - انواع بنر - کلیه لوازم و ابزار گل آرایبی				دانش :
			۱۰	- روش های چیدمان سفره عقد و شناخت لوازم
			۵	- روش های طراحی و گل آرایبی دسته گل عروس
			۵	- روش های طراحی و گل آرایبی ماشین
			۵	- روش های طراحی و گل آرایبی تل و تاج عروس ° گل سینه
				مهارت :
		۴۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی جهت سفره عقد
		۴۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی جهت دسته گل عروس
		۴۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی جهت ماشین عروس
		۴۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی جهت تل ، تاج سر عروس و گل سینه
	نگرش :			
	- طراحی و گل آرایبی جشن ازدواج با کمترین هزینه			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده صحیح از ابزار و لوازم گل آرایبی در هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری تکنیک های گل آرایبی روی کیک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- لوازم و ابزار گل آرایبی				دانش :
			۵	- روش های طراحی و گل آرایبی روی کیک
			۵	- استفاده از برگ ها و گل هایی که بیشترین کاربرد را جهت گل آرایبی روی کیک دارند
				-
				-
				مهارت :
		۱۵		- بکارگیری تکنیک های گل آرایبی روی کیک
				-
				-
				نگرش :
				- جلوه دادن به کیک از طریق گل ها
				- رفع نقص کیک (خرابی ° شکستگی ° رنگ بد ° طراحی بد و) از طریق گل آرایبی روی کیک
			ایمنی و بهداشت :	
			-جلوگیری از انتقال آلودگی از گل و برگ ها به کیک	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱۵	۱۰۰	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری تکنیک های تخصصی در گل آرایی
<ul style="list-style-type: none"> - کلیه لوازم و ابزار گل آرایی - انواع گل - انواع برگ - انواع بنر - انواع مصالح تزئینی - انواع پایه ها و سبدها - اسفنج خشک - آبکش 			۵	دانش : - روش های طراحی گل جهت سبد گل های بزرگ و چند طبقه و نوع مصالح ، گل ها و برگ های به کار رفته
			۵	- روش های طراحی گل جهت تاج گل های بزرگ و چند طبقه
			۵	- روش های طراحی گل جهت حلقه ها و نوع کاربرد آن ها
				-
				مهارت :
		۴۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایی در سبد گل های بزرگ
		۳۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایی در تاج گل ها
		۳۰		- بکارگیری تکنیک های گل آرایی در حلقه ها
				-
				نگرش :
	- تکنیک های تخصصی توانایی فرد را برای احداث فروشگاه گل مهیا می کند			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده صحیح از ابزار و لوازم گل آرایی در هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری تکنیک های میوه آرای
	جمع	عملی	نظری	
	۵۵	۵۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع گل - انواع برگ - انواع میوه - اسپری شفاف کننده - اسفنج خشک و آبکش - انواع سبز - کلیه لوازم گل آرای				دانش : - روش های طراحی در میوه آرای - روش های تلفیقی میوه و گل -
			۳	
			۲	
				مهارت : - بکارگیری تکنیک های میوه آرای در سبک کلاسیک - بکارگیری تکنیک های میوه آرای در سبک مدرن -
		۲۵		
		۲۵		
				نگرش : - در صورت دسترس نبودن گل فرد گل آرا می تواند از میوه ها و سبزیجات جهت گل آرای بهره ببرد -
				ایمنی و بهداشت : - استفاده صحیح از ابزار و لوازم گل آرای در هنگام کار
			توجهات زیست محیطی : -	



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	یخچال ویتربینی		۱	
۲	کولر		۱	
۳	کامپیوتر		۱	
۴	صندلی		۱۵	
۵	تخته وایت برد		۱	
۶	میز		۲	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انواع گل		به مقدار لازم	
۲	انواع برگ و گیاهان زینتی		به مقدار لازم	
۳	انواع سبزی		به مقدار لازم	
۴	انواع میوه ، گیاهان خشک ، ریشه و پوست درختان		به مقدار لازم	
۵	انواع روبان و مواد تزئینی		به مقدار لازم	
۶	انواع اسفنج		به مقدار لازم	
۷	رنگ های اسپری		به مقدار لازم	
۸	اسپری های شفاف کننده		به مقدار لازم	
۹	انواع سیم		به مقدار لازم	
۱۰	انواع شمع		به مقدار لازم	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی باغبانی		۱۵	
۲	قیچی خیاطی		۱۵	
۳	سیم چین		۱۵	
۴	ظروف آب		۱۵	
۵	انواع پایه ها و گلدان ها		به تعداد مورد نیاز	
۶	تیغ پاک کن		به تعداد مورد نیاز	
۷	دستگاه چسب نواری		۲	
۸	دستگاه چسب حرارتی		۲	
۹	انواع کنز		۲	
۱۰	کارد و کاتر		۱۵	
۱۱	تی نظافت		۱	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	جزوه آموزشی مؤلف گل آرایی					

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	



فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط
(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات